

SkamoEnclosure einfach gemacht



Ein System

Das Komplettsystem SkamoEnclosure besteht aus SkamoEnclosure-Board-Platten und Zusatzprodukten.



Skamol Adhesive

Klebstoff

SkamoEnclosure Board

(Leichtbau-)Isolationsplatte

Skamol Corner

Eckenschutz (PVC)

Skamol Glue

Leim

Skamol Glue Pistol

Klebepistole

Skamol Joint Tape

Fugenband

Skamol Mesh

Verstärkungsgewebe

Skamol Metal Corner

Eckenschutz (Metall)

Skamol Plug

Wandstopfen

Skamol Primer

Primer

Skamol Screw

Schraube

Skamol Smooth Plaster

Putz (feinkörnig)

Skamol Structural Plaster

Putz (grobkörnig)

Skamol Torx

Schraube (Torx)

SkamoEnclosure Vermiculite Board

Isolationsplatte

Leichtere Projekte



Einsatzbereiche von SkamoEnclosure

SkamoEnclosure dient als:

- Brandschutz zum Beispiel hinter Kaminöfen.
- Kaminverkleidung.



SkamoEnclosure ist sicher und wurde ausgiebig getestet.

CE- und A1-zertifiziert, zugelassen von DIBt und RRF (Deutschland) sowie von RISE (Norwegen).



Vorteile von SkamoEnclosure

- Leicht mit Standardwerkzeugen bearbeitbar
- Auch allein gut zu montieren
- Bei der Montage werden keine gefährlichen Partikel freigesetzt



Die SkamoEnclosure-Board-Platten

SkamoEnclosure-Board-Platten sind asbest- und quarzfrei und bestehen aus Kalziumsilikat.

Montage: Schutz/Brandmauer

Montage von SkamoEnclosure als Schutz/Brandmauer

Verwenden Sie ausschließlich Produkte aus dem SkamoEnclosure-System.

Eine Lüftung zwischen der brennbaren Wand und dem SkamoEnclosure Board ist nicht erforderlich.

Der Kaminofen wird mindestens 100mm von SkamoEnclosure positioniert.

Hinter dem Kaminofen wird entweder ein 100mm SkamoEnclosure Board ODER ein 50mm SkamoEnclosure Board mit einer Konvektionszelle von 20mm angebracht.

Bitte beachten

Produkte, die in Brand, Klasse A zugelassen sind, können hinter einem Kaminofen verwendet werden (Stellungnahme der dänischen Verkehrs-, Bau- und Wohnungsverwaltung).

Das SkamoEnclosure Board ist gemäß Brand, Klasse A1 zugelassen.

- 1 Begradigen der Wand**
Gleichen Sie die Wand aus, damit Sie eine glatte Oberfläche erhalten. Verwenden Sie Skamol Adhesive.
- 2 Tragen Sie Skamol Adhesive auf die Wand auf.**
Verwenden Sie eine gezahnte Glättkelle.
- 3 Montieren Sie die SkamoEnclosure Boards.**
Die Platten werden auf Stoß montiert. Tragen Sie auf die Stoßkanten Skamol Adhesive auf.
- 4 Richten Sie die Platten gegebenenfalls problemlos aus.**
Es sind keine Spezialwerkzeuge erforderlich.
- 5 Tragen Sie Skamol Primer auf die Platten auf.**
Skamol Primer wird auf alle Fugen und äußeren Flächen der Platten aufgetragen.
Der Primer ist gebrauchsfertig und muss nicht verdünnt werden.
- 6 Füllen Sie die Fugen aus, und verspachteln Sie die Wand vollständig.**
Sie haben die Wahl zwischen Skamol Smooth Plaster) und Skamol Structural Plaster.
Füllen Sie die Fugen mit dem gewünschten Putz aus. Jetzt ist die Wand fertig!



Montage: Kaminverkleidung

Montage von SkamoEnclosure als Kaminverkleidung

Verwenden Sie ausschließlich Produkte aus dem SkamoEnclosure-System.

Die Anweisungen des Kaminherstellers hinsichtlich Abstand zu brennbaren Gegenständen, Größe der Konvektionsgitter usw. sind stets zu befolgen.

Bitte beachten

Der Abstand zwischen Kamineinsatz und SkamoEnclosure Board muss aufgrund der Wärmeausdehnung des Stahls 5mm betragen.

- 1 Richten Sie die Platten gegebenenfalls problemlos aus.**
Es sind keine Spezialwerkzeuge erforderlich.
- 2 Tragen Sie Skamol Primer auf die Platten auf.**
Skamol Primer wird auf alle Fugen und äußeren Flächen der Platten aufgetragen.
Der Primer ist gebrauchsfertig und muss nicht verdünnt werden.
- 3 Tragen Sie Skamol Glue auf die Verbindung auf.**
Schneiden Sie den Skamol Glue an der Spitze auf, drücken Sie die Luft aus dem Beutel, und setzen Sie diesen in Skamol Glue Pistol ein. Der Leim wird in alle Plattenfugen eingebracht.
- 4 Montage der SkamoEnclosure Board**
Befestigen Sie die Platten mit Schrauben – zur Wahl stehen Skamol Screw und Skamol Torx.
- 5 Bringen Sie Skamol Joint Tape auf.**
Skamol Joint Tape wird auf den Fugen angebracht.
- 6 Putzvorbereitung**
Sie haben die Wahl zwischen Skamol Smooth Plaster und Skamol Structural Plaster.
- 7 Montieren Sie Skamol Corner.**
Für die Längenanpassung benötigen Sie keinerlei Spezialwerkzeuge. Vorbereitend wird an der Montageposition der Eckenschutze eine dünne Schicht Putz aufgetragen. Drücken Sie die Eckenschutze in den Putz.
- 8 Bringen Sie das Skamol Mesh an.**
Für die Längenanpassung benötigen Sie keinerlei Spezialwerkzeuge. Vorbereitend wird an der Montageposition des Verstärkungsgewebes eine dünne Schicht Putz aufgetragen. Drücken Sie das Verstärkungsgewebe in den Putz.
- 9 Verspachteln Sie den Einsatzrahmen vollständig.**
Arbeiten Sie mit dem gewünschten Putz. Damit ist der Einsatzrahmen fertig!



Allgemeine Bauartgenehmigung

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten
Bautechnisches Prüfamts

Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

24.09.2018

Geschäftszeichen:

III 52-1.43.14-24/18

Nummer:

Z-43.14-449

Antragsteller:

Skamol A/S

Østergarde 58-60

7900 Nykøbing Mors

DÄNEMARK

Geltungsdauer

vom: **24. September 2018**

bis: **24. September 2023**

Gegenstand dieses Bescheides:

**Wärmedämmplatten mit der Bezeichnung "SkamoEnclosure Board" zur Anwendung als
Ersatzdämmstoff für Feuerstätte nach TR-OL**

Der oben genannte Regelungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich genehmigt.
Dieser Bescheid umfasst vier Seiten und zwei Anlagen.

DIBt

- ❖ Prüfstelle nach Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011, notified body number: NB 1625
- ❖ Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005, DAkkS Nr. D-PL-17727-01-00
- ❖ Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach LBO, Kennziffer: NRW 15
- ❖ Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
- ❖ DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139

Test report on a comparison test between an insulation material made of calcium silicate and an insulation material made of mineral wool with a fireplace in accordance with EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

<u>Testing station</u>	RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH
Name, Address	Im Lipperfeld 34 b D-46047 Oberhausen Telefon: +49(0)208-607041 - 0, Fax: +49(0)208-607041 - 28
Reference No.	RRF - SB 17 4612-2
<u>Manufacturer</u>	Skamol A/S
Name, Address	Sletvej 2C, DK-8310 Tranbjerg J
Trademark	Skamol Group
<u>Product</u>	Insulation material and mortar
Type, batch, serial number:	SkamoEnclosure Board SkamoEnclosure Structural Plaster
Initiator	Manufacturer
Date of delivery	12. Dezember 2017
Test location	Im Lipperfeld 34 b, 46047 Oberhausen
Technician	Teuwsen, T.

Brief summary by testing laboratory:

The above mentioned Insulation material was undergone a safety test according to DIN EN 13229 chapter 4.9, for the purpose of comparison with mineral wool.

This test report has been drawn up without prejudice to the rights of third parties in respect of private trademark rights of the initiator or manufacturer and may not be published in extracts.

The test report consisting of pages 1 to 15 and the appended test documentation a to b contains the results of the testing relating to this standard.

This test report is the translation of the original German test report. In case of doubts, the German version is valid

This test report replaces test report no. RRF - 17 4612-1 of 17. december 2018.

Oberhausen, 16. january 2019

(Place and date)



S. Müller
(Dipl.-Ing. S. Müller)

(stamp and signature of the
head of the testing laboratory)

PRODUKTDOKUMENTASJON

RISEFR 120-0262

Med henvisning til Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008, med Byggteknisk forskrift av 1. juli 2017 og tilhørende veiledning, bekrefter RISE Fire Research, med grunnlag i prøvningsrapporter og vurderinger, at angitt produkt og anvendelse med tilhørende monteringsanvisning imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet.

Produkt: SkamoEnclosure Board som brannmur

Produktansvarlig: Skamol A/S
Sletvej 2C, 8310 Tranbjerg, Danmark

Produkt dokumentasjonens gyldighet er betinget av at produktet er i overensstemmelse med spesifikasjonene i vedlegg, at de blir montert og behandlet på en forskriftsmessig måte og at alle viktige detaljer i denne prosessen nøyaktig følger det som er beskrevet i tilhørende monterings- og bruksanvisning som er kontrollert av RISE Fire Research. Både anvisning og produkt dokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med RISEFR 120-0262, i tillegg til produkt navn, produkt ansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for SkamoEnclosure Board, tilhørende Produkt dokumentasjon RISEFR 120-0262". Den versjonen av detaljsamlingen som til enhver tid er arkivert hos RISE Fire Research, utgjør en formell del av godkjenningen.

Produktet skal ha en årlig, ekstern oppfølging av kvaliteten gjennom en tilvirkningskontroll, som er tilpasset produktet. Kontrollen skal overvåke produktenes samsvar med dokument underlaget og være spesifisert i skriftlig avtale med RISE Fire Research.

Denne dokumentasjonen ble første gang utstedt: **2019-09-12**. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 måneders varsel. RISE Fire Research kan tilbakekalle en produkt dokumentasjon ved misligheter eller misbruk og når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2019-09-26

Gyldig til: 2024-10-01



Asbjørn Østnor
Fagansvarlig dokumentasjon



Per Arne Hansen
Prosjektleder dokumentasjon

All in one

Ein sicheres System, bessere Arbeitsbedingungen
und einfache Montage.

Mehr erfahren Sie auf www.skamol.com